

# Centre Régional de Conseil en Antibiothérapie : ANTIBIOLOR (27/11/2003)

Pr Ch Rabaud,  
Président d'Antibiolor



# Commissions / Axes de travail



**Clinique**  
Référentiel, numéro vert

**Biologie**  
Bon usage des prélèvements



**Information / Formation**

Promotion Réseau,  
formation continue



**Evaluation**



**Informatique**  
Site Internet [antibiolor.org](http://antibiolor.org)

**Pharmacie**  
Suivi des consommations





Outil web de suivi  
des consommations d'antibiotiques  
et de l'évolution des résistances bactériennes  
au sein d'un établissement de santé



Sandrine Boussat<sup>1</sup>, Béatrice Demore<sup>2</sup>,  
Sandrine Clément<sup>3</sup>, Christian Rabaud<sup>1, 3</sup>

1 : Cclin Est, Nancy

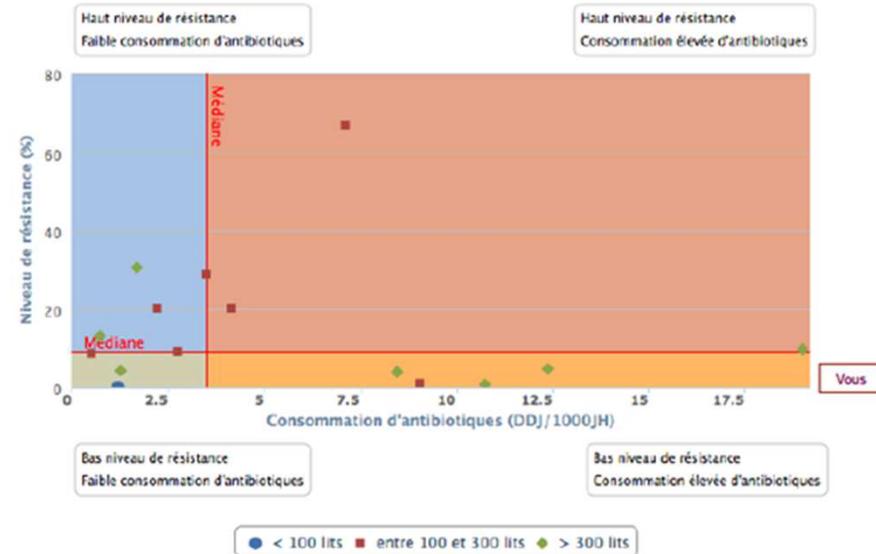
2 : Réseau Antibior

3 : Neanima, Aix en Provence

## Consommations et résistances

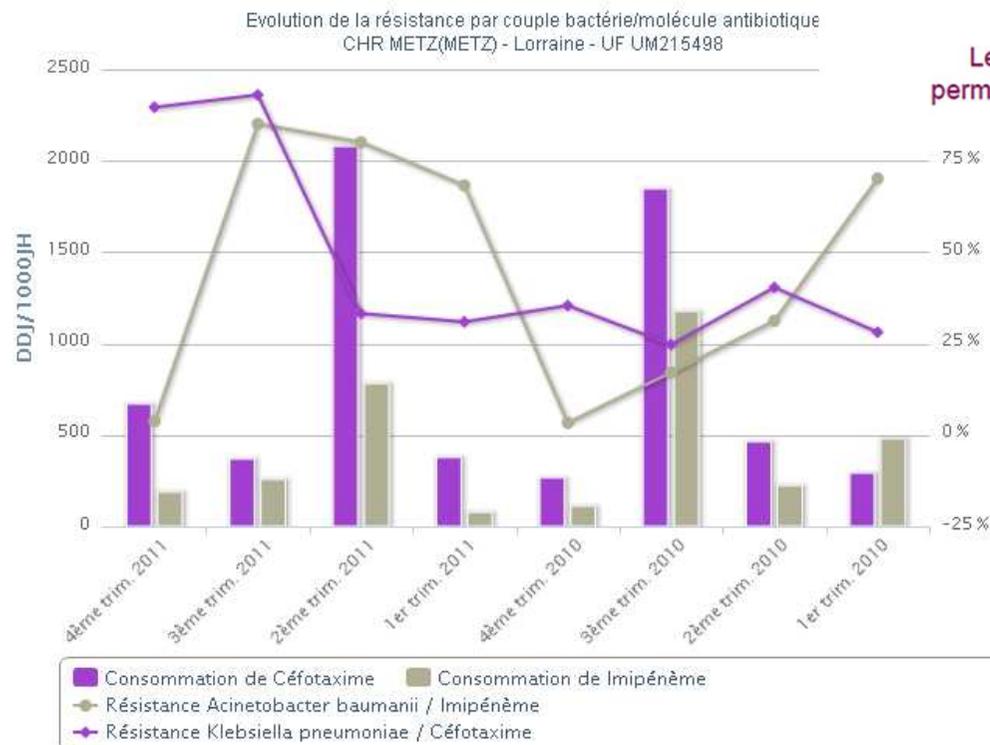
→ Analyse croisée  
Consommation  
et résistance

Couple Escherichia coli / Céfolaxime



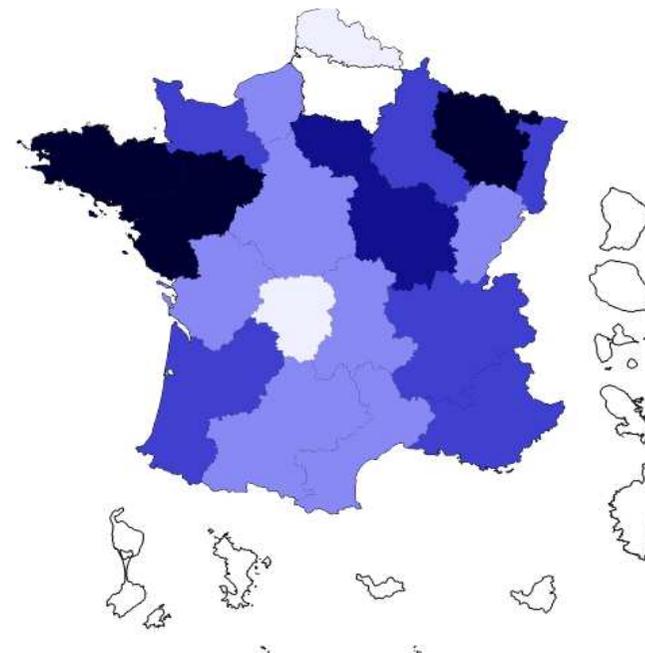
Les médianes de consommations (DDJ/ 1000JH) et de résistances (%) permettent de repérer 4 zones du diagramme correspondant aux 4 situations.

Graphique de résistance bactériennes



→ Rapports

# Formations webinar



Mise en place d'un calendrier de formation avec inscription en ligne sur le site club consores

Nombre de participants max : 10

2 niveaux de formation de formation :

Niveau débutant : initiation à ConsoRes

Niveau expert: utilisation des requêtes, partage d'expérience

# Projet SOLAR



CARTOGRAPHIE

**ANTIBIOCLIC**   
Antibiothérapie rationnelle en soins primaires



GRAPHIQUES

**Evaluation** : Une évaluation de l'impact de cet outil sera réalisée en Lorraine dans le cadre d'un protocole de recherche (PREPS : étude SICAR-Amb) dont le promoteur est le Centre Hospitalier Régional Universitaire de Nancy. Il portera sur 37 cantons de Meurthe-et-Moselle et de Moselle

# TRAVAUX DE RECHERCHE 2015-16 SOUTENUS PAR ANTIBIOLOR





ELSEVIER  
MASSON



Disponible en ligne sur

**ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France

**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)

---

---

Médecine et  
maladies infectieuses

---

---

Médecine et maladies infectieuses 45 (2015) 111–123

General review

## Inventory of antibiotic stewardship programs in general practice in France and abroad

*Inventaire des programmes de bon usage des antibiotiques en médecine générale en France et à l'étranger*

S. Wang<sup>a,\*</sup>, C. Pulcini<sup>a,b,c,2</sup>, C. Rabaud<sup>a,b,3</sup>, J.-M. Boivin<sup>d,e,3</sup>, J. Birgé<sup>a,3</sup>

Original article

## Acceptability of antibiotic stewardship measures in primary care

*Acceptabilité des mesures pour un bon usage des antibiotiques en ville*

M. Giry<sup>a,b,\*</sup>, C. Pulcini<sup>a,c,d</sup>, C. Rabaud<sup>a,c</sup>, J.M. Boivin<sup>a,b,e</sup>, V. Mauffrey<sup>a,b,d</sup>, J. Birgé<sup>a</sup>

Original article

## Antifungal agents use in a French administrative region<sup>☆</sup>

*Le bon usage des antifongiques à l'échelle d'une région française*

M. Abdel Fattah<sup>a</sup>, B. Demoré<sup>b,c,d</sup>, A. Girardeau<sup>b</sup>, S. Heit<sup>b</sup>, T. May<sup>a,c</sup>, C. Rabaud<sup>a,c</sup>, S. Henard<sup>a,\*</sup>,<sup>c</sup>

Projet d'étude interventionnelle  
visant à améliorer la qualité des  
prescriptions antibiotiques en  
EHPAD en Lorraine

**Objectif** : Mise en place d'une étude interventionnelle  
visant à améliorer la qualité  
des prescriptions antibiotiques en EHPAD en Lorraine

**Pré-requis :**

- Réseau de médecins coordonnateurs motivés
- Données de prescription/dispensation antibiotique : ResidEhpad ?
- Données microbiologiques (ECBU et données de résistance bactérienne)
- Validation préalable de la pertinence de ces données = tableau de bord
- travail confié à une externe de pharmacie, Zoe Marhoffer (octobre 2016 mars 2017)

**Objectif** : Mise en place d'une étude interventionnelle  
visant à améliorer la qualité  
des prescriptions antibiotiques en EHPAD en Lorraine

- Phase préalable d'étude qualitative avec les médecins coordonnateurs, les médecins généralistes et les IDE/ASH, pour mieux cibler les interventions à mener.
- Critère de jugement principal : réduction de 10% des consommations antibiotiques, sans impact négatif sur mortalité et admission à l'hôpital
- Critères de jugement secondaires : réduction de 10% des consommations de céphalosporines et de fluoroquinolones / autres indicateurs (% IV, variation saisonnière, durées de TTT, nb d'ECBU...), données de R

**Objectif** : Mise en place d'une étude interventionnelle visant à améliorer la qualité des prescriptions antibiotiques en EHPAD en Lorraine

### **Idées d'intervention (1)**

- Promotion des actions Antibiolor (dont Antibiotel)
- Audit et feedback sur indicateurs (antibiotiques, microbio), à destination des médecins généralistes et coordonnateurs, et des IDE (SOLAR ...)
- Formations des médecins et IDE/ASH (adaptées aux indicateurs recueillis et aux résultats des audits)
- Checklist à disposition des médecins et IDE pour faciliter la documentation des antibiothérapies dans le dossier et favoriser la réévaluation des antibiothérapies à J3 et J7

**Objectif** : Mise en place d'une étude interventionnelle visant à améliorer la qualité des prescriptions antibiotiques en EHPAD en Lorraine

### **Idées d'intervention (2)**

- Information des patients et des familles (kit de l'ARS IdF)
- Utilisation des ordonnances dédiées, document d'information patient en cas de prescription, et des non-prescription pads
- Charte d'engagement
- Indicateur composite style ICATB

**Objectif** : Mise en place d'une étude interventionnelle  
visant à améliorer la qualité  
des prescriptions antibiotiques en EHPAD en Lorraine

### **Idées d'intervention (3)**

- Visites de pairs pour les gros prescripteurs (identifiés par le médecin coordonnateur ?)
- Selective reporting des antibiogrammes ?
- Feedback personnalisé lors de la réunion annuelle entre le médecin coordonnateur de l'EHPAD et la caisse locale d'Assurance Maladie
- Télémédecine avec infectiologue ?